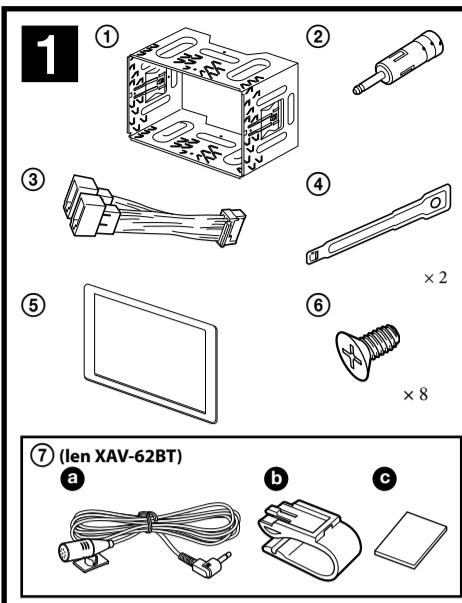


AV Center**AV centrum**

sk Montáž/Zapojenia

XAV-62BT
XAV-622

© 2011 Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

**Upozornenia**

- Všetky uzemňovacie vodiče pripojte na spoločné uzemňovacie miesto.
- Toto zariadenie je určené pre prevádzku s jednosmerným napäťom 12 V DC s uzemneným záporným polom.
- Zariadenie nerozoberajte a neupravujte.
- Neumiestňujte na miesta, kde vystreľuje airbag.
- Dávajte pozor, aby ste neprivíkli žiadne káble pod skrutku, alebo medzi akékoľvek pohyblivé časti (napríklad kolajničky sedadiel).
- Pred vykonaním zapojení vypnite zapalovanie, aby nedošlo ku skratu.
- K zariadeniu najskôr pripojte napájací kábel (3) a reproduktory, až potom pripojte prídavný konektor napájania príslušenstva v automobile.
- Všetky voľné nezapojené káble zaizolujte izolačnou lepiacou páskou.
- Počas montáže zariadenia netlačte na LCD displej.

Poznámky k napájacemu káblu (žltý)

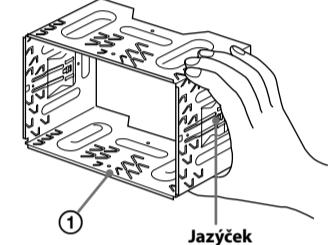
- Ak zariadenie zapájate spolu s inými stereo zariadeniami, musí byť napájací okruh v automobile dimenzovaný na vyššiu prúdovú záťaž, než je súčet hodnôt všetkých poistiek vo všetkých zapojených zariadeniach.
- Ak nie je v automobile žiadny dostatočne dimenzovaný okruh, pripojte zariadenie priamo na autobatériu.

Zoznam častí 1

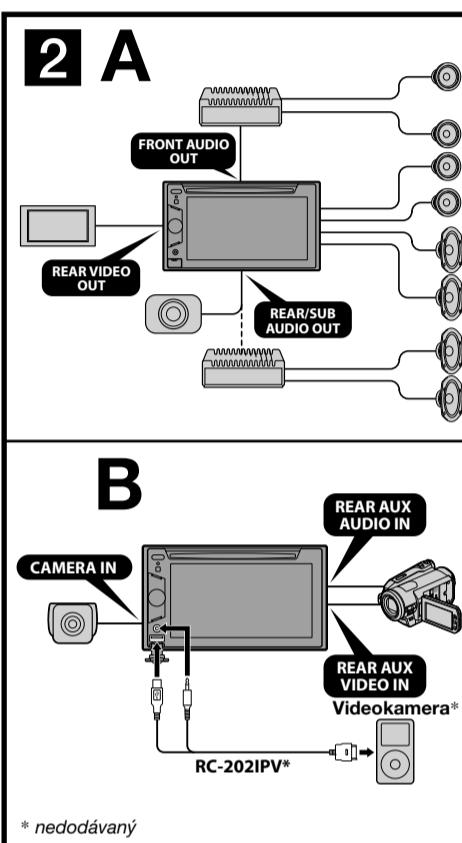
- Čísla priradené jednotlivým časťam zodpovedajú číslam uvádzaným v pokynoch pre montáž.
- Pri zakúpení je konzola (1) nasadená na zariadení. Pred montážou zariadenia pomocou uvoľňovacích klúčov (4) z neho zložte konzolu (1). Podrobnosti pozri v časti "Zloženie konzoly (5)" dalej v texte.
 - **Uvoľňovacie klúče (4) uschovajte pre budúce použitie, napr. pre demontáž zariadenia z automobilu.**
 - Len XAV-62BT: Pred používaním mikrofónu zložte časť pre mikrofón (7). Podrobnosti sú uvedené v časti "Inštalácia mikrofónu (len XAV-62BT) (5)" dalej v teste.

Upozornenie

S konzolou (1) manipulujte opatrne, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.

**Poznámka**

Pred montážou zariadenia do konzoly vyhnite jazýčky po obvodoch stránok konzoly (1) dovnútra cca 3,5 mm. Ak jazýčky nevyhnete, alebo ich vyhnete smerom von, zariadenie nenamontujete bezpečne a môže sa vysunúť.



* nedodávaný

3

Max. napájací prúd: 0,3 A

Podrobnosti sú uvedené v časti "Schéma zapojenia napájania" dalej v teste.

A AMP REM Modrý s bielym prúzkom

B ATT Svetlomodrý

C PARKOVACIA BRZDA Svetlozelený

REVERSE IN

Ochranné zariadenie

MIC IN⁴

REAR VIDEO OUT

CAMERA IN

REAR/SUB AUDIO OUT

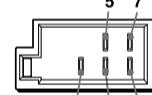
AUX AUDIO IN

FRONT AUDIO OUT

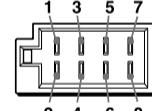
REMOTE IN⁷

Poistka (10 A)

Od konektora napájania príslušenstva



Od konektora reproduktorov v automobile



¹ RCA kábel (nedodávaný).

² Mikrofón je dodávaný len s modelom XAV-62BT.

Podrobnosti o inštalácii mikrofónu v časti "Inštalácia mikrofónu (len XAV-62BT) (5)" dalej v teste.

³ Ak máte anténu typu ISO (International Organization for Standardization), na jej zapojenie použite dodávaný adaptér (2). Najskôr zapojte konektor autoantény do adaptéra, potom adaptér (2) zasuňte do konektora na zariadení.

⁴ Vstupný kábel mikrofónu je dostupný len pre model XAV-62BT. Bez ohľadu na to, či vstupný kábel mikrofónu používate alebo nie, umiestnite ho tak, aby neprekážal pri vedení automobile. Ak kábel vediete v blízkosti nôh, zabezpečte ho napríklad kálovými úchytkami.

⁵ Podrobnosti o prípájaní kábla ku káblu spínača signalizácie zatiahnutia parkovacej brzdy pozri v časti "Prípájanie kábla parkovacej brzdy (4)" dalej v teste.

⁶ Nedemontujte ochranné zariadenie.

⁷ Môže byť potrebný samostatný adaptér.

⁸ Impedancia reproduktorov: 4 – 8 Ohm × 4

Príslušenstvo použité v obrázkoch na ilustráciu (nedodávané)

Predný reproduktor



Výkonový zosilňovač



Cúvacia kamera



Zadný reproduktor



Aktívny subwoofer



Monitor



iPod



Konektor napájania príslušenstva v automobile

4	Žltý	nepretržité napájanie	7	Červený	spínaný zdroj napájania
5	Modrý	napájanie ovládania antény	8	Čierny	uzemnenie
6	Oranžovo/Biely	spínané napájanie osvetlenia			

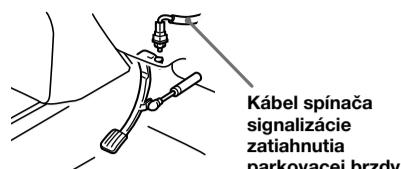
Pozicie 1, 2 a 3 nemajú koliky.

1	Fialový	+	Reprodukto, zadný, pravý	5	Biely	+	Reprodukto, predný, ľavý
2		-	Reprodukto, zadný, pravý	6		-	Reprodukto, predný, ľavý
3	Sivý	+	Reprodukto, predný, pravý	7	Zelený	+	Reprodukto, zadný, ľavý
4		-	Reprodukto, predný, pravý	8		-	Reprodukto, zadný, ľavý

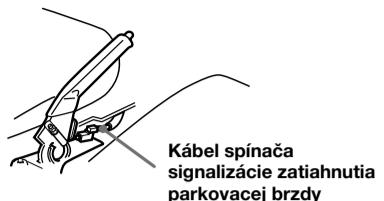
Pozicie so zápornou polaritou 2, 4, 6 a 8 majú káble s prúzkom.

4

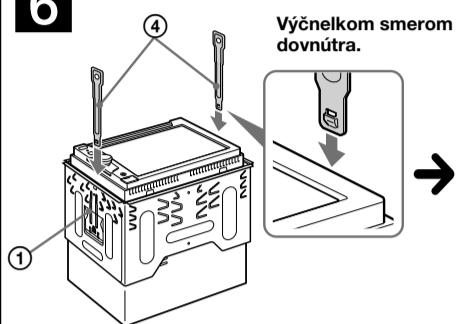
Nožná parkovacia brzda



Ručná parkovacia brzda

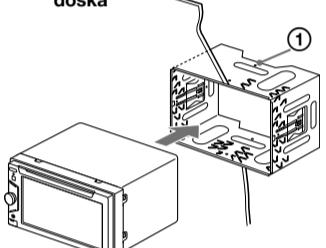


6

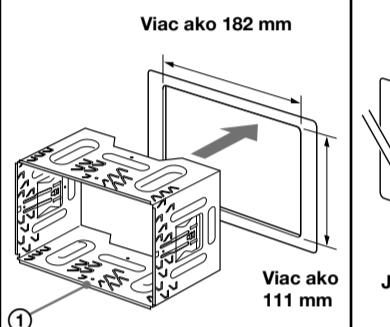


3

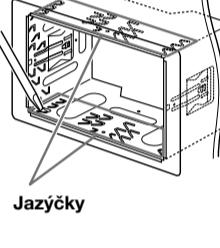
Pristrojová doska



7 A 1

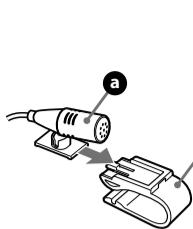


2

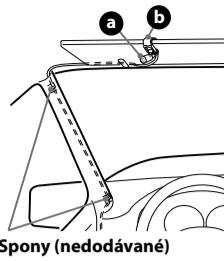


3

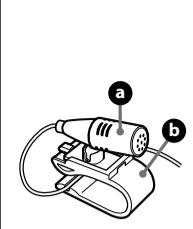
5 A 1



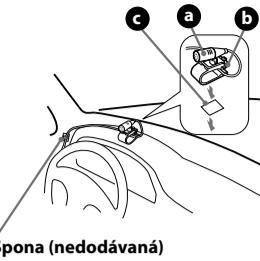
2



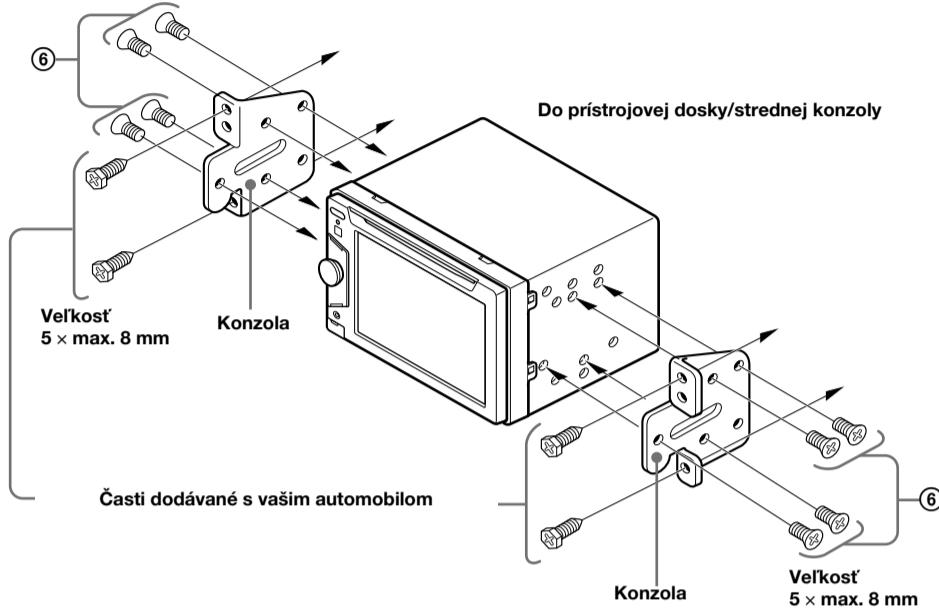
B 1



2



7 B

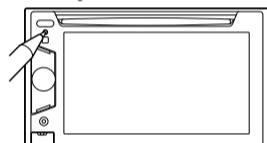


Upozornenie pre prípad montáže v automobile bez pozície ACC

Nastavte funkciu automatického úplného vypnutia (Auto Off). Podrobnosti pozri v dodávanom návode na použitie. Zariadenie sa úpne a automaticky vypne ak v nastavenom časovom intervale nezvolať žiadny zdroj signálu, čím sa predíde vybitiu autobatérie. Ak nenastavíte funkciu automatického úplného vypnutia (Auto Off), po každom vypnutí zapalovalia zatlačte a pridržte SOURCE/OFF, kým sa nevypne displej.

Tlačidlo Reset

Po dokončení montáže a prepojení stlačte tlačidlo Reset pomocou guľkového pera atď.



Príklad zapojenia 2

Poznámky (2-A)

- Dôležite na to, aby ste uzemňovací kábel zapojili ešte pred pripojením zosilňovača.
- Upozorňujúci zvukový signál zaznie len vtedy, ak používate vstavaný zosilňovač.

Poznámka (2-B)

Viacero voliteľných zariadení nie je možné používať súčasne, aj keď sú pripojené do rôznych konektorov.

Schéma zapojenia 3

A Do konektora AMP REMOTE IN voliteľného výkonového zosilňovača

Zapojenie je určené iba pre zosilňovače. Zapojenie akýchkoľvek iných zariadení môže zariadenie poškodiť.

B Ku káblu montáže "Handsfree" sady pre mobilný telefón

C Ku káblu spínača signalizácie zatiahnutia parkovacej brzdy

D K príslušenstvu, ako napríklad prenosný prehrávacia médii, herná konzola atď. (nedodávané)

Rada

Na pripojenie voliteľných zariadení môžete použiť RCA kábel (nedodávaný).

E Do konektora +12 V, ktorý napája zadné svetlo automobilu (len pri pripájaní cívacej kamery)

Výstraha

Ak vlastníte elektrickú anténu bez spínacieho relé, jej pripojením k zariadeniu pomocou dodávaného prepájacieho audio kábla (3) môžete dôjsť k poškodeniu antény.

Poznámky k ovládaciom a napájacím káblom

- Ked zapnete rádio alebo aktivujete funkciu AF (Alternative Frequency - Alternatívne frekvencie) alebo TA (Traffic Announcement - Dopravné hľásenie), kábel pre výkonanie elektrickej antény (modrý) dodáva jednosmerné napätie +12 V.
- Ak je vaš automobil vybavený vstavanou FM/MW/LW anténou v zadnom/bočnom okne, je nutné napájať kábel antény (modrý) alebo napájači kábel príslušenstva (červený) pripojiť k napájaciemu konektoru anténového zosilňovača. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca spoločnosti Sony.
- Toto zariadenie nedokáže ovládať elektrickú anténu bez spínacieho relé.

Zapojenie pre uchovanie obsahu pamäte

Ak je zapojeny čierny napájací kábel, pamätný okruh bude napájaný nepretržite až po vypnutí zapalovalia.

Poznámky k zapojeniu reproduktoru

- Pred pripojením reproduktoru zariadenie vypnite.
- Používajte reproduktory s impedanciou 4 až 8 Ohm a zodpovedajúcim výkonom. Inak môžete reproduktoru poškodiť.
- Koncovky reproduktoru nepripájajte na karosériu automobilu, ani vzdialom neprepájajte konektory pravých a ľavých reproduktorov.
- Nezapájajte uzemňovací kábel tohto zariadenia k zápornému (-) konektoru pre reproduktory v automobilu.
- Nepokúsajte sa reproduktory zapojiť paralelne.
- Vždy pripájajte len pasívne reproduktory. Zapojenie aktívnych reproduktov (so vstavaným zosilňovačom) do konektora pre reproduktory môže poškodiť zariadenie.
- Aby ste predišli nesprávnemu fungovaniu, tak v prípade, že je kábel so záporným pólom (-) pripojený súčasne k pravému aj ľavému reproduktoru, nepoužívajte vstavané káble pre reproduktory vo vašom automobile.
- Neprepájajte káble reproduktov medzi sebou.

Poznámky k zapojeniu

- Ak sa na displeji zobrazí hlásenie "Output connection failure" (Chybne pripojenie výstupu), skontrolujte či sú reproduktory a zosilňovač pripojené správne.
- Pri používaní monitora na zadných sedadlach, pripojte kábel spínača signalizácie zatiahnutia parkovacej brzdy k uzemňovaciemu miestu (uzemneniu).

Bezpečnostné upozornenia

- Miesto montáže zvolte tak, aby zariadenie neprekázať vedeniu automobilu.
- Zariadenie nemontujte na miesta vystavené nadmernej prahnosti, nečistote, nadmerným otrosom alebo nadmernej teplote, ako napr. priamemu slnečnému žiareniu alebo pôsobeniu tepelných zdrojov.
- Zariadenie bezpečne namontujete len pomocou dodávaného montážneho príslušenstva.

Nastavanie uha montáže

Uhol montáže musí byť menší ako 45°.

Pripájanie kábla parkovacej brzdy 4

Kábel parkovacej brzdy (svetlozelený) z napájacieho kábla (3) pripojte ku káblu spínača signalizácie zatiahnutia parkovacej brzdy. Umiestnenie kábla okruhu signalizácie ručnej brzdy sa odlišuje podľa typu automobilu. Viac podrobností vám poskytne predajca spoločnosti Sony.

Inštalácia mikrofónu (len XAV-62BT) 5

Aby bolo možné hlasité (Handsfree) telefonovanie, je potrebné naistalať mikrofón (7).

Upozornenia

- Mikrofón nevysťupujte extrémne vysokým teplotám a vlhkosti.
- Je veľmi nebezpečné, ak dôjde k omotaniu kábla okolo hriadeľa volantu alebo okolo radiácie páky. Dbajte na to, aby žiadne časti zariadenia nebránili vedeniu automobilu.
- Ak je vaš automobil vybavený air-bagmi alebo iným bezpečnostným zariadením, pred inštaláciou kontakujte autorizovaného predajcu tohto zariadenia alebo predajcu vášho automobilu.

5-A Inštalácia na slnečnú clonu

- Namontujte mikrofón (3) na sponu (1).
- Sponu (1) pripnite na slnečnú clonu.
- Pripnite spony (nedodávané) a nastavte dĺžku a umiestnenie kábla tak, aby neprekázať pri vedení vozidla.

5-B Inštalácia na prístrojovú dosku

- Namontujte mikrofón (3) na sponu (1) a potom vložte kábel do drážky na sponu (1).
- Sponu (1) pripojte na prístrojovú dosku pomocou obojstrannej lepiacej pásky (6).
- Pripnite sponu (nedodávanú) a nastavte dĺžku a umiestnenie kábla tak, aby neprekázať pri vedení vozidla.

Poznámky

- Pred pripojením obojstrannej lepiacej pásky (6) vyčistite pomocou suchej hancúky povrch prístrojovej dosky.
- Sklon mikrofónu nastavte do správnej polohy.
- Mikrofón (3) je možné nainštalovať bez použitia spony (1).

Zloženie konzoly 6

Pred montážou zariadenia z neho zložte konzolu (1).

- Obidva uvoľňovacie klúče (4) zasuňte medzi konzolu (1) a zariadenie tak, aby zavakli.
- Posúvaním postupne zložte konzolu (1) zo zariadenia.

Montáž zariadenia 7

7-A Montáž zariadenia pomocou dodávanej konzoly

- Dodávanú konzolu (1) vložte do prístrojovej dosky.
- Pre pevné namontovanie vyhnite jazýčky smerom von.
- Zariadenie namontujte do dodávanej konzoly (1) zo zariadenia.

7-B Montáž zariadenia v automobiloch japonskej výroby

V niektorých automobiloch japonskej výroby môžete zariadenie namontovať bez dodávanej konzoly. Ak to nie je možné, obráťte sa na predajcu Sony.

Pri montáži zariadenia na konzoly predinštalovanej v automobile použite dodávané skrutky (6) a podľa značky vášho automobilu použite príslušné otvory na skrutky: T pri značke TOYOTA, M pri značke MITSUBISHI a N pri značke NISSAN.

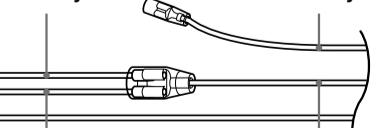
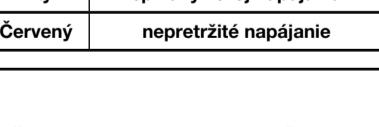
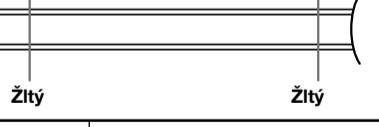
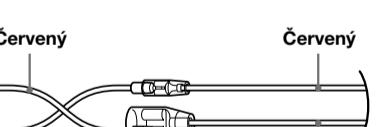
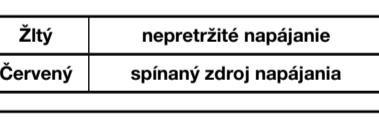
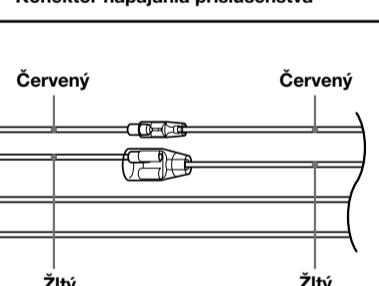
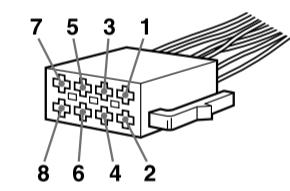
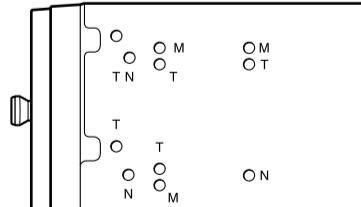


Schéma zapojenia napájania

Konektor napájania príslušenstva sa môže v závislosti od automobilu lísiť. Podľa schémy napájania konektora vo vašom automobile skontrolujte, či zapojenie zodpovedá konektoru na zariadení. Vyskytujú sa tri základné typy konektorov (obrázok nižšie). Je možné, že bude potrebné zmeniť poziciu červeného a žltého kábla konektora napájacieho kábla zariadenia (3).

Po dokladom prekontrolovaní a prípadnom upravení napájajúcich kálov pripojte zariadenie k napájaniu. Ak máte akékoľvek otázky alebo problém týkajúce sa zapojenia zariadenia, ktoré nie sú popísané v tomto návode, obráťte sa na predajcu vášho automobilu.

Automobil bez pozícii ACC na skrinke zapalovalia